## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
0/556,011	MANGOLD ET AL.
xaminer	Art Unit

[		Rejected
[	-[	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Andrew Lee

A	Appeal
0	Objected

		Ē	Ľ	<b>A</b> 111	UW	ve	u	J		Ľ			Re	Stric	Jie.	u				Ľ	_"	nte	пе	rei	nce	]	Ľ		_	oje	CIE	:u			
Cli	aim	_				_	Dat	_			_	1	Ck	im	-			-	Dat					1		aim	_				Date				
-011		$\vdash$		Т	Т	Ť	, a	Ť	Т	Т	П	ł			$\vdash$	Г	Т	т.	T	Ť		г	Т	1								Ó		Т	-
Final	Original	7/15/08											Final	Original											Final	Original									
1	1	=	Н	t	†			-		t		i		51	Н		$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$	1		101							$\neg$	$\neg$	
	2		Т	T	1				Т	1		ĺ		52	$\vdash$		$\vdash$					Т		1		102	П						$\neg$		
	3	Г	Т	1	T			Т	Т	Т		1	$\overline{}$	53	Г	Т	Т	Т	Г	Т		Г	Т	1		103	П	П			П		$\neg$	$\neg$	_
2	4	⋷	Т	1	T			Т	Т	Т	П	ĺ		54	г	Т	т	Т	г	Г		Г	Т	1		104	П	П			П		$\neg$	$\neg$	
3	5	Ξ	Г	T	Т		П	П	T	Т	П	1		55	г	Г	г	Г	П	Г		Г	Т	1		105		П			П		$\neg$	T	
4	6	=		Т	Τ							1		56										1		106									
5	7	=		Ι	Τ							j		57										1		107									
	8			Г	Ι							]		58										]		108									
6	9	=		Г	Τ					Г		]		59										]		109									
7	10	=		Т	Τ				Г	Г		1		60										1		110									
	11		Г	Т	Т			П	П	Г		1		61	П		П	Г	П	Г		Г	П	1		111		П					П	П	
	12											J		62										J		112									
8	13	=										J		63										]		113									
	14				Ι							J		64										]		114									
9	15	=			Ι							]		65										]		115									
	16			L	Ι					$\perp$		]		66								匚		]		116									
10	17	=	L	┸	1		_	╙		┖		Į		67	Ш	_	Ш	_		_		ᆫ	╙	Į.		117		Ш					_	_	
11	18	Ξ	L	┸	1		_	╙		┖		Į		68	Ш	_	Ш	_	_	ᆫ		ᆫ	╙	Į		118		Ш					_		
12	19	=	L	┸	1			Ш		┖		Į		69	Ш		Ш	Ш		Ш		Ш	Ш	J		119		Ш					_		
	20			┸	1			丄		┖		J		70								Ш		J		120									
	21			┖	1			Ш				J		71										J		121									
	22				Ш			L				J		72										J		122									
	23				Т			Ш				J		73										J		123									
	24				1							J		74										J		124									
	25											J		75										J		125									
	26											J		76										J		126									
	27											J		77										]		127									
	28				Ι							J		78										]		128									
	29			L	I							]		79										]		129									
	30											J		80										]		130									
	31		L	┸	1			上	_	┖		Į		81	匚	_	_	ᆫ		ᆫ		ᆫ	_	J		131		Ш	_				_		
	32	_	L	┸	1	_		上	_	┖		Į		82	_	ᆫ	_	ᆫ	_	ᆫ		ᆫ	╙	J		132		Ш					_	$\Box$	
	33		L	L	1			丄	┖	┖		Į		83	Ш	L	ᆫ	L	L	_		ᆫ	Ш	J		133	Ш	Ш	_				$\perp$	_	_
	34		L	L	1			上		_		Į		84	L		L	_	L	_		_		J		134			_						
	35	_	L	╙	4	_	_	╙		┖		Į		85	ᆫ	L	╙	L		_		ᆫ	╙	Į	_	135	ш	Ш	_				$\perp$	_	_
	36	_	L	┺	1	_	_	╙	┖	╙		Į		86	ᆫ	ᆫ	┖	ᆫ	ᆫ	_	_	ᆫ	╙	Į	_	136	Щ	ш			Ш		_	_	
	37	_	L	┸	1	_	_	╙	┖	╙		Į		87	ᆫ	L	ᆫ	L	┕	Ш		ᆫ	╙	Į	_	137	ш	ш					_	_	
_	38	_	L	_	1	_	_	┖	L	L		Į		88	_	_	_	_	_	_		L	_	Į	_	138		Ш					_	_	
	39			1	1					_		Į		89	_		ļ.,						L	Į		139									
	40	_	L	1_	1		_	上	L	L		Į		90	L	_	_		L	L		_	_	Į		140							_		
_	41	<u> </u>	L	1	1	_	L	<b>I</b> _	<b>!</b> _	1_	1_	Į	<u></u>	91	<b>I</b> _	L_	<b>I</b> _	L	<b> </b> _	<b>I</b> _	╙	<b> </b> _	<u> </u>	1	<u></u>	141	$\vdash$	Ш	_		ш		_		_
	42		L	1	1		_		_	1		Į	<u></u>	92	_		_					_	_	Į		142	$\perp$	Ш							
	43	_	L	1	1	_	_	_	_	╙	$\perp$	Į	<u></u>	93	_	_	_	_	_	_		L	_	Į	<u> </u>	143	$\vdash$	Ш	_				_	_	
_	44		L	1	1			_	_	1	$\perp$	Į	_	94		_	_	_	L	_		L	_	Į	_	144		Ш						_	
_	45	L	L	1	1			L	L	1		Į	$\vdash$	95	_	_	_	_	L	_		L	L	1	_	145							_		
_	46	L	Ľ	1	1	_	L	L	L	1	$\Box$	1	$\vdash$	96	_	_	_	_	Ľ	_	_	L	1	1	_	146		Ш			$\Box$		_]		_
	47		L	1	1			1				l		97										1		147		Ш					_	_	
_	48	L	L	1	1		L	L	L	1		Į	$\vdash$	98	_		_		L	_		L	_	Į	_	148		Ш						$\perp$	
_	49	$\perp$	L	1	1		L	L	_	1	$\Box$	Į	$\vdash$	99	_		_		L	_		_	L	Į		149		Ш	_				_]	$\perp$	_
	50	Ι –	Г	Г	ſ			i T	1	1	ΙП	ĺ		100	Ι –	Ι –	Ι –	Ι –	1	ι –	1	Ι –	Ι –	ı		150		ΙТ	П	П	П		П	Т	